安全ﾃﾞｰﾀｼｰﾄ

1.製品及び会社情報

製品名：ｱﾘﾀﾞﾝA剤ﾌﾞﾙｰSHR

会社名：ﾌｸﾋﾞ化学工業株式会社

住所　：福井県福井市三十八社町33-66　〒918-8585

担当　：ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｽﾃﾑ部

電話　：0776-38-8031　FAX：0776-38-8404

作成　：2004年3月1日　　改定　：2014年7月29日

2.危険有害性の要約

GHS分類

・ 物理化学的危険性：いずれの項目についても分類対象外または分類できない。

健康に対する有害性：

・ 急性毒性（吸入：粉塵・ﾐｽﾄ）　区分4
・ 皮膚腐食性/刺激性　区分3
・ 眼の損傷性/刺激性　区分2B
・ 生殖細胞変異原性　区分2
・ 標的臓器/全身毒性（単回暴露）　区分2（肺）
・ 標的臓器/全身毒性（単回暴露）　区分3（気道刺激性）
・ 標的臓器/全身毒性（反復暴露）　区分1（呼吸器系･肺･皮膚）
・ 吸引性呼吸器有害性　区分1
・ その他の項目については区分外、分類対象外、または分類できない。

環境に対する有害性

・ 区分外

ｼﾝﾎﾞﾙ･絵表示：感嘆符･健康有害性

注意喚起語：危険

危険有害性情報：

・ 吸入すると有害。
・ 気道刺激性。呼吸器への刺激のおそれ。
・ 臓器（肺）の障害のおそれ。
・ 長期または反復暴露による肺･皮膚の障害。
・ 軽度の皮膚刺激。
・ 飲み込み、気道に侵入すると生命に危険のおそれ。

注意書き

［対応］

暴露または暴露の懸念がある場合は、医師の診断、手当を受ける。

［予防策］

使用前に取扱説明書を入手し、すべての安全注意を読み理解する。

蒸気などを吸入しない。換気の良い場所で取り扱う。

必要に応じて個人用保護具を使用する。

取扱いの後は手を良く洗う。
環境への排出を避ける。

［保管］

施錠して保管する。

［廃棄］

内容物や容器を廃棄する場合は、許可を受けた専門の業者に処理を委託する。

3.組成･成分情報

単一製品、混合物の区別：混合物

成分･含有量：

［成分］

石油ﾜｯｸｽ　9-10 ％
精製鉱油　9-10 ％
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾜｯｸｽ　3- 4 ％
界面活性剤　8-10 ％
ｼﾗﾌﾙｵﾌｪﾝ　0.2 ％ 未満
ｲﾐﾀﾞｸﾛﾌﾟﾘﾄﾞ　0.2 ％ 未満

4.応急処置

目に入った場合　　：直ちに清浄水で 15 分以上洗浄、医師の手当を受ける。
皮膚に付着した場合：付着物を布で拭き取る。水と石鹸で付着した部分を洗う。
外観の変化や痛みがある場合には医師の手当を受ける。
吸入した場合　　　：新鮮な空気の場所に移す。身体を毛布などで覆い、保温して安静に保つ。
気分の悪いときは医師の手当を受ける。
飲み込んだ場合　　：無理に吐かせずに、直ちに医師の手当てを受ける。
口の中が汚染されている場合には水で充分に洗う。

5.火災時の措置

消火剤　：粉末、二酸化炭素、泡。
使ってはならない消火剤：特になし。
特有の危険有害性：特になし。
特有の消火方法：適切な保護具を着用する。可燃性のものをすばやく周囲から取り除く。
消火を行う者の保護：消火者は必ず適切な保護具を着用する。

6.漏出時の措置

人体に対する注意事項

暴露防止のため、適切な保護具を着用する。
付近の着火源、高温体および付近の可燃物を取り除き、風下の人を避難させる。
関係者以外の立ち入りを禁止する。
着火した場合に備えて適切な消火器を準備する。
回収作業においては、火花を発生しない材質の用具を用いて回収する。

環境に対する注意事項

漏出したものを下水や側溝等に流してはならない。

除去方法

少量の場合は、布等に吸収させて回収する。

大量の場合は、流路を土嚢等でせき止めたうえで回収する。

7.取扱い及び保管上の注意

取扱い

周辺で火気、ｽﾊﾟｰｸ、高温物の使用を禁止する。適切な保護具を着用する。

換気の良い場所で取り扱う。

取扱いの後は手洗い等を充分に行い、衣服に付着した場合は着替える。

保管

乾燥、固化防止のため、使用後は密封して保管する。

子供の手の届かない所に置く。

凍結、直射日光を避け屋内で保管する。

0 度以下、40 度以上になる場所には置かない。

8.暴露防止及び保護措置

密閉場所で作業する場合には排気装置を設ける。

取扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。

管理濃度、許容濃度：設定されていない。

保護具

呼吸用保護具：ﾏｽｸ。

目の保護具　：保護ﾒｶﾞﾈ。

皮膚の保護具：長袖作業衣。

手の保護具　：ｺﾞﾑ手袋。

9.物理的及び化学的性質

外観　：淡青色液

pH　　：9 - 11

溶解性：水に可溶

10.安定性及び反応性

安定性　：長期保管で分離あり。

反応性　：強酸化剤との接触を避ける。

避けるべき条件：0 度以下の低温、40 度以上の高温

危険有害な分解生成物：特になし。

11.有害性情報

組成物質の急性毒性：

ｼﾗﾌﾙｵﾌｪﾝ

（経口）- 5,000mg/kg 以上（ﾗｯﾄ LD50）

（経皮）- 5,000mg/kg 以上（ﾗｯﾄ LD50）

ｲﾐﾀﾞｸﾛﾌﾟﾘﾄﾞ

（経口）- 440mg/kg 以上（ﾗｯﾄｰｵｽ LD50）

（経口）- 410mg/kg 以上（ﾗｯﾄｰﾒｽ LD50）

製品の有害性情報　：製品としての安全性試験は行っていない。

12.環境影響情報

有用なﾃﾞｰﾀはないが、河川や湖沼等に流入した場合、水生生物に影響が出ることが考えられる。

13.廃棄上の注意

内容物や容器は、許可を受けた業者に処理を委託する。

14.輸送上の注意

転倒、落下ならびに損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

第一類及び第六類の危険物及び高圧ｶﾞｽと混載しない。

15.適用法令

毒物劇物取締法：該当しない。

労働安全衛生法：通知対象物質含有（固形ﾊﾟﾗﾌｨﾝ・鉱油）。

化管法：該当しない。

消防法：該当しない。

16.その他の情報

危険有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取り扱いには充分注意して下さい。

この製品安全ﾃﾞｰﾀｼｰﾄは、本品を適正に使用頂くために注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の取り扱いを対象としたものです。

本品を取り扱う場合は、この製品安全ﾃﾞｰﾀｼｰﾄを参照のうえ、使用者の責任において適正に取り扱って下さい。

ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やﾒｰｶｰ所有の知見によるものですが、これらのﾃﾞｰﾀや評価は、いかなる保証もするものではありません。また、法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。